



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่ กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง ที่ ๔๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสรวิทย์ นาคะพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,970,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 1,000.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 5,106,366.79 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มาโนช กิ่งเลื่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

7.2 สุนธิกานต์ คงสง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 ภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ

31 สิงหาคม 2565 14:46:24

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวิตซ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร อนุกรรมการตรวจสอบราคาตามสัญญาจ้างที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวิตซ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร อนุกรรมการตรวจสอบราคาตามสัญญาจ้างที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง/องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน	ตร.ม.	6,800.000	11.97	81,396.00	1.3795	16.51	112,285.78
	1.1							
	งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม							
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ลบ.ม.	1,320.000	312.14	412,024.80	1.3795	430.59	568,388.21
	2.1 งานรองพื้นทาง							
	2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1.1.1							
	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
	2.2 งานพื้นทาง							
	2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)								

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประภาคารจากจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หรือผู้ประเมินย่อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์กรการบริษัทรูรสวนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานโพรมโค้ต และ แทคโค้ต 3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1.1 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,240.000	683.47	847,502.80	1.3795	942.84	1,169,130.11
4	3.1.1.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,000.000	36.99	221,940.00	1.3795	51.02	306,166.23
5	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,000.000	314.41	1,886,460.00	1.3795	433.72	2,602,371.57

ภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ

31 สิงหาคม 2565 14:49:23

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายเอเชีย กม.ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง/องค์กรบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานโครงสร้าง 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1.1.1	ม.	20.000	1,554.47	31,089.40	1.3795	2,144.39	42,887.82
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 4.1.1.2	ม.	20.000	3,567.64	71,352.80	1.3795	4,921.55	98,431.18
8	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	23.18	23.18	1.3795	31.97	31.97
9	6. เครื่องหมายและหลักนำทาง 6.1 หลักนำโค้ง	หลัก	36.000	590.00	21,240.00	1.3795	813.90	29,300.58
10	6.2 หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	8.000	590.00	4,720.00	1.3795	813.90	6,511.24
11	7. งานป้ายจราจร 7.1 ป้ายแบบ บ-1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.000	4,648.00	4,648.00	1.3795	6,411.91	6,411.91

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ฉ.๕๐-๐๑๑ สายอบส่วสี่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	7.2 ป้ายแบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.000	2,810.00	2,810.00	1.3795	3,876.39	3,876.39
13	7.3 ป้ายแบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	5.000	2,980.00	14,900.00	1.3795	4,110.91	20,554.55
	8. งานตีเส้นจราจร							
	8.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC							
14	PANT 8.1.1 สีเหลือง กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	150.000	290.00	43,500.00	1.3795	400.05	60,008.25
15	8.1.2 สีขาว กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	200.000	290.00	58,000.00	1.3795	400.05	80,011.00
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>5,106,366.79</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส้วตี่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ตวยวิธิประภวราคาอิลิกทรอนิกส์ (e-bidding)

หนวยงานเจาของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง/องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

( สุนธิกานต์ คงสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สภาเนช กิ่งเสียน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

## 1 งานดิน

### 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ = 11.970 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง**

**2.1 งานรองพื้นทาง**

**2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)**

**2.1.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	35.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	=	61.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	156.920 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 156.920 X 1.60	=	251.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	312.142 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง**

**2.2 งานพื้นทาง**

**2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)**

**2.2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)**

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	318.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.000 กม.	=	54.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	372.910 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 372.910 X 1.50	=	559.365 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	26.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	97.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 559.365 + 26.470 + 97.640	=	683.475 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	683.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 งานผิวทาง**

**3.1 งานไพรม์โค้ต และ แทคโค้ต**

**3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)**

**3.1.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)**

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 28,910.850 บาท/ตัน) / 1,000 = 28.910 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 8.080 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 28.910 + 8.080 = 36.990 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย**

**3 งานผิวทาง**

**3.1 งานไพรม์โค้ต และ แทคโค้ต**

**3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**3.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)**

**3.1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)**

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 720.290 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 8.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 15.220 = 10.575 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,865.850 = 1,709.024 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 424.860 บาท/ลบ.ม. = 314.396 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 441.320 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 11.650 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 107.123 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,619.088 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,619.08 / 8.33 = 314.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งานโครงสร้าง

##### 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 2.360 ลบ.ม. @ 34.580	= 81.608 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,103.090 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 8.000 กม. = ( 22.660 X 13 ) + 300	= 594.580 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 594.580 / 24	= 24.774 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,554.472 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,554.47 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**4 งานโครงสร้าง**

**4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก**

**4.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)**

**4.1.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.**

ขุดดิน 5.150 ลบ.ม. @ 34.580	= 178.087 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,820.100 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 8.000 กม. = ( 22.660 X 13 ) + 300	= 594.580 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 594.580 / 10	= 59.458 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,567.645 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,567.64 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 9.120	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 เครื่องหมายและหลักนำทาง**

**6.1 หลักนำโค้ง**

หลักนำโค้ง	=	590.000 บาท/หลัก
ค่างานต้นทุน	=	590.00 บาท/หลัก





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 เครื่องหมายและหลักนำทาง**

**6.2 หลักเตือนหลังท่อ**

หลักเตือนหลังท่อ

= 590.000 บาท/หลัก

ค่างานต้นทุน

= 590.00 บาท/หลัก



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

## 7 งานป้ายจราจร

### 7.1 ป้ายแบบ บ-1 (เสาคอนกรีต)

ป้าย บ-1	=	4,648.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	4,648.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 งานป้ายจราจร**

**7.2 ป้ายแบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)**

ป้าย บ3 - บ36	=	2,810.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,810.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 งานป้ายจราจร**

**7.3 ป้ายแบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต)**

ป้าย ต1 - ต27	= 2,980.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 2,980.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

## 8 งานตีเส้นจราจร

### 8.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PANT

#### 8.1.1 สีเหลือง กว้าง 15 ซม.

เส้นแบ่งทิศทางจราจร (สีเหลือง)	= 290.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 งานตีเส้นจราจร**

**8.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PANT**

**8.1.2 สีขาว กว้าง 10 ซม.**

เส้นจราจร(สีขาว) = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

**รายการ**      **ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**  
**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**      **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กคอกอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร**  
**หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐๐ ตารางเมตร**      **องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /**  
**สถานที่ก่อสร้าง**      **ตำบล นาโตะหมิง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง**      **รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร**  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**      **หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐๐ ตารางเมตร**  
**หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง**      **องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง**  
**คำนวณราคากลางโดย**      **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**      **เมื่อวันที่**

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนซุก 1	Factor F ฝนซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ต.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น-  
 ต.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาที่ใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส่วสต์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น- ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส่วสต์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
>700.00	2.7735	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,701,606.98 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,701,606.98 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,970,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร งบกลางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย	อบสวัสดิ์	ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร
ตอน	1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	ราคาประกันไซลา
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	35.37 บาท/ลิตร
		เงินลงทุนจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินหุ	ลบ.ม.	60.00	16.00	61.70	0.00	0.00	121.70	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	หินปูนหินปูนราคาไม่	ลบ.ม.	386.29	14.00	54.21	0.00	0.00	440.50	ม.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	27,483.33	845.00	1,427.52	0.00	0.00	28,910.85	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	370.65	14.00	54.21	0.00	0.00	424.86	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากถึนราชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรตคก.1.00	ทอน	2,820.10	8.00	22.66	0.00	0.00	2,842.76	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	
สาย	อบสวัสดิ์	
ตอน	1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรง	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	
	เงินลงทุนจ่าย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	35.37	7.00%
	ราคาน้ำมันโหล	บาท/ลิตร
	35.37	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ม.	ทอน	2,820.10	8.00	22.66	0.00	0.00	0.00	2,842.76	ก.ค. 2565	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรตค.0.60	ทอน	1,103.09	8.00	22.66	0.00	0.00	0.00	1,125.75	ก.ค. 2565	
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,403.33	845.00	1,427.52	35.00	0.00	0.00	32,865.85	ก.ค. 2565	
8	หินคลุก	ลบ.ม.	318.70	14.00	54.21	0.00	0.00	0.00	372.91	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส้วสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส้วสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
สาย อบส้วสดี ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส้วสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ตอน 1														
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนโซลดา	35.37	บาท/ลิตร									
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย								0.00%			
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม								7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	หิน 3/4"	ลบ.ม.	377.19	14.00	54.21	0.00	0.00	0.00	431.40	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	297.19	14.00	54.21	0.00	0.00	0.00	351.40	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	หิน 1/2"	ลบ.ม.	386.22	14.00	54.21	0.00	0.00	0.00	440.43	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างงานแม่สอดฟู้ดพาร์คคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายออบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร**  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า **๖,๐๐๐ ตารางเมตร** องค์กรบริหารจัดการส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง วัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
 ทหารงาน **วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่มีมูลค่าสูง / วัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต**  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า **๖,๐๐๐ ตารางเมตร** หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า **๖,๐๐๐ ตารางเมตร**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตารางเมตร	หมายเหตุ	ลักษณะงาน	รายละเอียด	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผุ	ลบ.ม.			X			บ่อดินอ่างทอง ตำบลไม่ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	24 สิงหาคม 2565	ราคาวัสดุก่อสร้าง ปิงประมาณ 2565 สืบถามทางหลวงชนบทจังหวัดตรัง
2	หินปูนหินฝุ่นราคาธงไม้	ลบ.ม.			X			พานิชย์จังหวัดตรัง	10 มกราคม 2560	หินปูน 1.60 ตัน/ลบ.ม. ราคาพานิชย์จังหวัดตรังราคาต่อตันแปลงมาเป็นราคาต่อลบ.ม.
3	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	ลบ.ม.			X			พานิชย์จังหวัดตรัง	24 สิงหาคม 2565	หาราคาค่าเฉลี่ยหินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต ใน 1 ลบ.ม. ใช้หินปูน 0.5 ลบ.ม. หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม. หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม. หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นทางการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง/สำนักงานสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อย่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่ของผู้ประกอบการ	ที่อยู่ของผู้ประกอบการ	เลขหมายโทร	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	หินคลุก	ลบ.ม.						พานิชย์จังหวัดตรัง	พานิชย์จังหวัดตรัง	25 สิงหาคม 2565	สืบราคาจากพานิชย์จังหวัดตรัง แปลงหน่วยจากราคาต่อตัน เป็นราคาต่อลูกบาศก์เมตร หินคลุก1ลบ.ม. เท่ากับ 1.65 ตัน
5	หิน3/4"	ลบ.ม.						พานิชย์จังหวัดตรัง	พานิชย์จังหวัดตรัง	25 สิงหาคม 2565	ราคาพานิชย์จังหวัดตรังราคาต่อตัน แปลงมาใช้ราคาต่อลบ.ม. หิน 3/4" 1 ลบ.ม. เท่ากับ 1.45 ตัน
6	หิน3/8"	ลบ.ม.						พานิชย์จังหวัดตรัง	พานิชย์จังหวัดตรัง	25 สิงหาคม 2565	ราคาพานิชย์จังหวัด ราคาต่อตัน แปลงเป็นราคาต่อลูกบาศก์เมตร หิน3/8" 1 ลบ.ม. เท่ากับ 1.20 ตัน



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายการละเอียดของการตีและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสถิต หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
 หน่วยงาน กองช่างพื้นที่ซึ่งตั้งที่ถนนโตะหมิง / สังกัด อบต.นาโตะหมิง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ส่งของ	ระยะขนส่ง	ชนิดของคอนกรีต	ชนิดของปูน	กะ ไซ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หิน 1/2"	ลบ.ม.							X		พานิชย์จังหวัดตรัง	25 สิงหาคม 2565	ราคาพานิชย์จังหวัดราคาต่อตัน แปลงเป็นราคาต่อลูกบาศก์เมตร หิน 1/2" 1 ลบ.ม.หนัก 1.45 ตัน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน  
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดี หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 ราคารับจ้างเหมาจ้างที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบริทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบริทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบริทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส่วสี่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบส่วสี่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนสง	ค้ำบรรทุก (บาท/ตัน)	ค้ำบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64

ระยะขนสง	ค้ำบรรทุก (บาท/ตัน)	ค้ำบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97

ระยะขนสง	ค้ำบรรทุก (บาท/ตัน)	ค้ำบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เกือบจ้างแบบแข่งขันเพื่อเลือกบริษัท รับใช้ทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.๕๐ ๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน  
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ราคากลางสูงสุดก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๒ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐  
เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๐๐๐  
 เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ							
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48	
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )							
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64	
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53	
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32	

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๕๐-๐๑๑ สายอบสวัสดิ์ หมู่ที่ ๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57